

RadiForce™ G11

18.1" LCD 单色液晶显示器

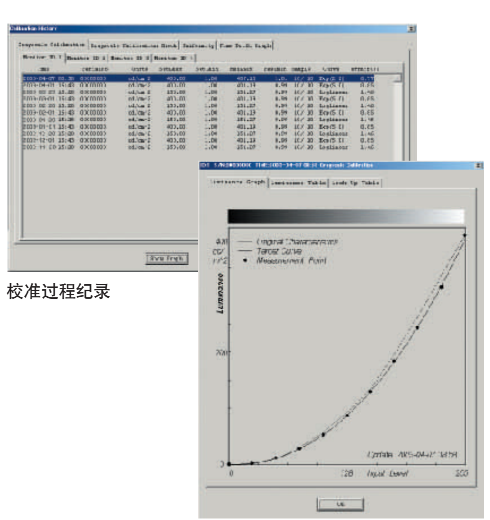
用于单色图像、CT、DSA 和 MRI 精确诊断的 1 兆 (1280×1024) 单色液晶显示器，可进行准确灰阶显示。

1,531 灰阶色调

RadiForce G11 带有 10.5 位对照表，可形成同时显示 256 色的 1,531 灰阶色调。该特点保证了精细显示与 DICOM 曲线相匹配。

校准支持

可选择的 GX1 校准包由图像感应器和校准软件组成，DICOM 允许对灰阶色调进行精细调整。校准过程纪录的职能是纪录调节图片最长时限。

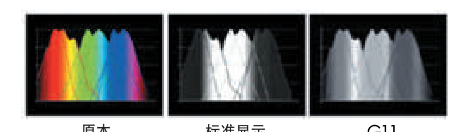


校准过程纪录

校准结果

从彩色到单色之转换功能

当 DVI 输入接口从彩色模拟显卡上接收到一个 RGB 信号时，其转换功能会将原本的色彩光度差别准确地于灰度级状态下显现出来。



原本 标准显示 G11






RadiForce™ G11

18.1" LCD 单色液晶显示器

光度稳定

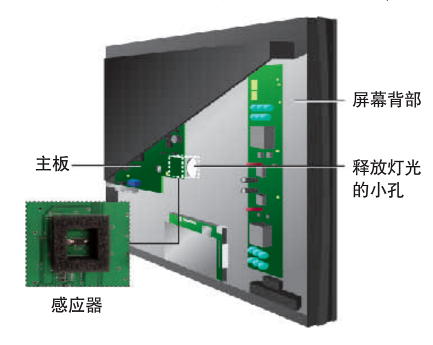
● 色移修正电路

快速地于启动或从节电模式走出来后稳定光度水平。

● 自动光度控制

显示器能侦测及自动地补偿因四周温度、长时间需要稳定光度和长久使用寿命所引致的光度变化。

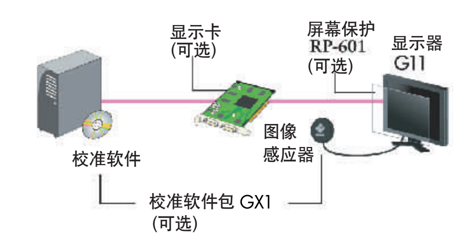
此光度稳定功能为 EIZO 注册的技术 (日本注册编号为 3171808 及 3193315，美国注册编号为 6188380)



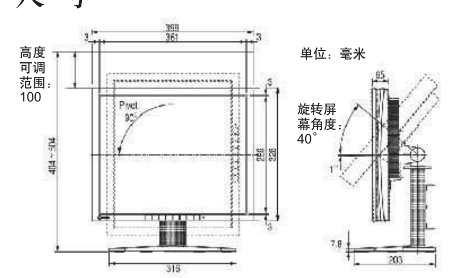
纤细边缘设计

围绕着四周窄边框可最大限度地节约空间，在多画面显示时减少眼睛的移动。其他还包括：可以进行 41° 倾斜角、70° 旋转角和 90° 纵向调整的 100 毫米高度可调底座。

系统结构



尺 寸



*产品规格如有更改，恕不另行通知。

规 格

屏幕尺寸及类型	46 厘米 (18.1")TFT 单色液晶显示屏面
机身可选颜色	黑色
点 距	0.2805×0.2805 毫米
显示颜色	256 万 (选自 1,531 亿调色板)
可视角度 (水平，垂直)	水平：170°，垂直：170°
扫描频率 (水平，垂直)	模拟：27-82 kHz，50-85 Hz 数字：27-64 kHz，60 Hz (VGA 文本：70 Hz)
自然分辨率	1280×1024
亮 度	700 cd/m²
对比度	600:1
点时钟频率	模拟：135 MHz，数字：108 MHz
响应时间	40 毫秒 (标准)
输入信号	模拟：RGB 模拟信号，DVI 标准 1.0
同步版本	单独，组合，绿同步
输入终端	DVI-I 29 针，BNC[1]
USB 端口 / 标准	1 个上行端口，2 个下行端口 / Rev 1.1
接 口	迷你 DIN 6 针 (内)，迷你 DIN 8 针 (图像感应器)
显示画面尺寸 (水平×垂直)	359×287 毫米
可视影像尺寸	对角：459 毫米
即插即用	VESA DDC 2B
显示器控制	ScreenManager®，单次触摸调整功能
功率要求	交流 100-120V/200-240V，50/60 Hz
功率管理	VESA DPMS，DVI-DMPM
功 耗	50W
节电模式	少于 8W
高度调整范围	100 毫米
尺 寸 (宽×高×深)	包括底座：399×404-504×203 毫米 不包括底座：399×328×65 毫米
净 重	包括底座：7.8 千克 不包括底座：5.5 千克
倾斜角/旋转角	向上 40°，向下 1°/ 向右 35°，向左 35°
轴心旋转	90°
认证及标准	TÜV/GM (EN-60601-1)，CE Medical Device Directive，CB (IEC60601-1)，cTÜVus (UL2601-1)，CSA C22.2 No. 601-1，FCC-A，Canadian ICES-003-A，VCCI-A，TÜV/S，FDA，CCC，EIZO Eco Products 2002
附 件	AC 电源线，用户手册，信号线 (DVI-D 至 DVI-D，DVI-I 至 D-Sub)，保用证

[1] RadiForce BNC 编辑的 BI00FM 可以 BNC 输入。

配 件

显 示 卡

VREngine/MD2W 8- 位

显示卡特点	
Bus 接口	PCI 32-位 (33 MHz)
输出端口	DVI-D×2
自然分辨率 (肖像模式)[1]	1200×1600/ 1024×1280 (单一) 2400×1600/ 2048×1280 (双重)
显示内存	最大 64 MB
点时钟频率	161.9 或 132.5 MHz
扫描频率 (水平，垂直)	75 kHz，60 Hz
最大消耗功率	15 W
系统要求 (运行环境)	
操作系统	Microsoft Windows XP/2000/NT 4.0 (SP 6 或更低)
处理速度	500 MHz 或以上
内存	256 MB 或以上

MED2mp-PCI 8- 位
MED2mp-AGP 8- 位

显示卡特点	
Bus 接口	PCI 32-位 (33 MHz) / PCI 64-位 (66 MHz) AGP AGP4x
输出端口	DVI-I×2
自然分辨率 (肖像模式)[1]	向上 1200×1600 (单一) 向上 2400×1600 (双重)
点时钟频率	162 MHz
扫描频率 (水平，垂直)	75 kHz，60 Hz
最大消耗功率	40 W
系统要求 (运行环境)	
操作系统	Microsoft Windows XP/2000/NT 4.0 (SP 6 或更低)
处理速度	600 MHz 或以上
内存	128 MB 或以上

[1] 支持风景模式

校准套装

RadiCS™ GX2

包括图像感应器和校准软件组成

面板保护

RP-601

保护面板免于灰尘和划伤

信号转换器

RadiForce BNC Adaptor BI00FM

DVI-I/BNC 信号转换器

双高度可调底座

LS-HM1-D

可支持双显示器，6 个角度内 75 毫米高度可调范围，支持风景和肖像定位

质量管理软件

RadiNET™

RadiNET™ Pro